

PRZEDMIAR ROBÓT 001-04-202

CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45233330-1 Fundamentowanie ulic
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

Nazwa robót: Przebudowa i budowa dróg gminnych - ul. Żeromskiego ul. Prusa w Krzyżu Wielkopolskim wraz z infrastrukturą drogową i techniczną.
Lokalizacja: ul. Żeromskiego, ul. B. Prusa
Zamawiający: Gmina Krzyż Wielkopolski
Ul. Wojska Polskiego 14, 64-761 Krzyż Wielkopolski

PRZEDMIAR 001-04-202

Strona 1

14-04-2023

SYKAL-003448

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1	1	KNNR N001-01-11-01-00	Roboty pomiarowe przy trasie dróg w terenie równinnym	km	0,955
2			Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
2	2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	13,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		13		13,000
2	3	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	13,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		13		13,000
2	4	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	18,000
3			Wykonanie wykopów w gruntach I-V kategorii		
3	5	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów	m ³	1062,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1062		1062,000
3	6	KNR AT-06 0108-02	Transport gruntu z wykopu na odległość 1km wraz z utylizacją (transport i utylizacja w zakresie obowiązków Wykonawcy)	m ³	1062,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1062		1062,000
3	7	KNR AT-06 0108-05	Transport gruntu z wykopu (transport w zakresie obowiązków Wykonawcy); dodatek za każdy dalszy 1 km	m ³	1062,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1062		1062,000
3	8	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów w zakresie wymiany gruntu	m ³	549,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		549		549,000
3	9	KNR AT-06 0108-02	Transport gruntu z wykopu na odległość 1km wraz z utylizacją (transport i utylizacja w zakresie obowiązków Wykonawcy) - w zakresie wymiany gruntu	m ³	549,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		549		549,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	10	KNR AT-06 0108-05	Transport gruntu z wykopu (transport w zakresie obowiązków Wykonawcy); dodatek za każdy dalszy 1 km - w zakresie wymiany gruntu	m ³	549,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 549		549,000
4	Wykonanie nasypów				
4	11	KNR AT-06 0108-02	Transport piasku na odległość 1km wraz z zakupem (transport i zakupu w zakresie obowiązków Wykonawcy)	m ³	44,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 44		44,000
4	12	KNR AT-06 0108-05	Transport piasku (transport w zakresie obowiązków Wykonawcy); dodatek za każdy dalszy 1 km	m ³	44,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 44		44,000
4	13	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	44,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 44		44,000
4	14	KNR AT-06 0108-02	Transport piasku na odległość 1km wraz z zakupem (transport i zakupu w zakresie obowiązków Wykonawcy) - w zakresie wymiany gruntu	m ³	549,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 549		549,000
4	15	KNR AT-06 0108-05	Transport piasku (transport w zakresie obowiązków Wykonawcy); dodatek za każdy dalszy 1 km - w zakresie wymiany gruntu	m ³	549,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 549		549,000
4	16	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III - w zakresie wymiany gruntu	m ³	549,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 549		549,000
5	Odwodnienie korpusu drogowego				
5	17	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur GRP SN10000 łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	metr	25,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 25		25,000
5	18	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur GRP SN10000 łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm	metr	214,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 214		214,000
5	19	KNR-W 2-18 0524-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem o wys. h = 0,5m	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 8		8,000
5	20	KNNR 4 1413-03	Studnie rewizyjne z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych o śr. O1000mm i głębokość 2m zakończone płytą pokrywową i włazem żeliwnym klasy D400	szt	6,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
5	21	Kalkulacja własna	Korek zaślepiający o śr.300	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
5	22	KNNR 4 1413-08	Beton C12/15 o gr. 15 cm	m ³	2,830
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 2,83		2,830
5	23	KNNR 1 0202-08	Wykonanie wykopów	m ³	449,640
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 449,64		449,640
5	24	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi grunt.kat. I-II (urobek z korytowania) - ostateczną odległość odwozu określi Oferent w ofercie	m ³	273,620
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 273,62		273,620

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
5	25	KSNR 6 0105-04	Podsypka	m ²	27,200
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 27,2		27,200
5	26	KSNR 6 0105-04	Obsypka	m ²	176,200
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 176,20		176,200
5	27	KNNR 1 0214-07	Zасыпка	m ³	241,500
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 241,5		241,500
5	28	KNR 4-05I 0312-01	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 250 mm	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
5	29	KNR 4-05I 0312-02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 400 mm	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
6	Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej stabilizowanej cementem				
6	30	KNNR N006-01-03-03-00	Profilowanie i zagęszczenie mechaniczne podłoża kategorii II-IV (jezdni + chodniki)	m ²	2131,380
6	31	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem C0,4/0,5 gr. 15 cm (jezdni)	m ²	1081,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1081		1081,000
6	32	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem C0,4/0,5 gr. 10 cm (chodniki)	m ²	588,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 588		588,000
6	33	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Wzmocnienie podłoża - grunt stabilizowany cementem C0,4/0,5 gr. 10 cm (zjazd)	m ²	186,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 186		186,000
7	Podbudowa z betonu cementowego				
7	35	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 gr. 10 cm (jezdni)	m ²	1081,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1081		1081,000
7	36	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa z betonu cementowego C8/10 gr. 10 cm (zjazd)	m ²	186,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 186		186,000
8	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej				
8	37	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	588,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 588		588,000
8	38	KNNR 6 0502-03	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	186,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 186		186,000
8	39	KNNR 6 0502-03	Jezdnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1081,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1081		1081,000
8	40	KNNR 6 0502-03	Ściek przykrawężnikowy na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka koloru czerwonego) na ławie betonowej	m ²	82,600
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 82,6		82,600

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
9			Umocnienie powierzchni skarp rowów i ścieków		
9	41	KNNR 1 0507-01	Umocnienie skarp oraz terenów zielonych humusem o gr. 10cm wraz z obsianiem trawą	m ²	1134,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1134		1134,000
10			Oznakowanie poziome		
10	42	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m ²	10,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
11			Oznakowanie pionowe		
11	43	KNNR N006-07-02-01-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt	6,000
11	44	KNNR N006-07-02-04-00	Znak drogowy o powierzchni do 0,3 m ²	szt	23,000
12			Budowa oświetlenia drogowego		
12	45	KNR 9-30 0102-01	Wkopanie prefabrykowanych fundamentów latarni solarnych i hybrydowych o przekroju poprzecznym do 0,30 x 0,30 m	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
12	46	KNR 9-30 0201-02	Montaż i ustawienie jednoramiennej latarni solarnej o wysokości słupa ponad 5 do 8 m	kmpl	4,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
13			Krawężniki betonowe		
13	47	KNNR 6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	metr	364,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 364		364,000
13	48	KNNR 6 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław z pospółki na podsypce piaskowej	metr	89,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 89		89,000
14			Betonowe obrzeża chodnikowe		
14	49	KNNR N006-04-04-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą	metr	917,000
15			Kanał technologiczny		
15	50	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanału technologicznego KTp w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji	metr	40,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 40		40,000
15	51	KNR 5-01 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO, typ SKO-2 w gruncie kat. III	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
15	52	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanału technologicznego KTu w gruncie kat. III, 1 warstwa w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie, 2 otwory w ciągu kanalizacji	metr	174,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		
			<i>Obliczenie ilości</i> 174		174,000
15	54	KNR 5-01 0402-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKO, typ SKO-1 w gruncie kat. III	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		3,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
15	55	KNR 5-010601-02	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 3xFi40mm, pakiet mikrorurek doziemny 7x12/8mm	metr	40,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		40,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 40		40,000
15	56	KNR 5-01 1001-02/03	Montaż złączy rur polietylanowych w kanalizacji, rury HDPE Fi 40mm, złączki skręcane	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		3,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
15	57	KNR 5-01 1001-02	Montaż złączy rur polietylanowych, mikrorura 12/8mm	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		3,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
15	58	KNR 5-01 0606-05	Uszczelnianie rur rurociągu kablowego 40mm, otwór wolny	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		3,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
15	59	KNR 5-01 0606-05	Uszczelnienie mikrorur 12mm, otwór wolny	szt	14,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		14,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 14		14,000
15	60	KNR 5-01 1303-02	Badanie szczelności zmontowanych odcinków do 2 km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury fi 40mm	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
15	61	KNR 5-01 1303-02	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2 km, mikrorury 10mm	szt	4,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		4,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 4		4,000
16	Roboty wykończeniowe i towarzyszące				
16	62	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa istniejących studzienek dla włączów kanałowych z wymianą zwężek	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		2,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
16	63	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt	6,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		6,000
			<i>Obliczenie ilości</i> 6		6,000
17	Usunięcie drzew i krzewów				
17	64	KNR 201-01-08-05-00	Mechaniczne karczowanie krzaków średniej gęstości	HA	0,190
17	65	KNKB 001-01-01-01-00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt	11,000
17	66	KNKB 001-01-01-02-00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt	21,000
17	67	KNKB 001-01-01-03-00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt	7,000
17	68	KNKB 001-01-01-04-00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt	3,000
17	69	KNKB 001-01-01-05-00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt	1,000
17	70	KNKB 001-01-01-06-00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt	1,000
17	71	KNNR N001-01-07-02-00	Wywożenie karpiny na odległość 2 km	m³	44,000
17	72	KNNR N001-01-07-05-00	Dodatek za transport karpiny i gałęzi - za każdy następny 1 km odległości	m³	44,000
17	73	KNNR N001-01-07-01-00	Transport dłużyc na odległość do 2 km	m³	15,000
17	74	KNNR N001-01-07-04-00	Dodatek za transport dłużyc - za każdy następny 1 km odległości	m³	15,000
17	75	KNNR N001-01-07-03-00	Transport gałęzi na odległość do 2 km	m³	44,000
17	76	KNNR N001-01-07-05-00	Dodatek za transport karpiny i gałęzi - za każdy następny 1 km odległości	m³	44,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
----	-----	-------------------	--------------------------------	---------------	-------